平成21年度

地点名	古川橋
河川名	古川

			4月	6月	8月	10月	12月	2月	通日(夏)	通日(冬)
	採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/3/17	8/19,20	3/24,25
	採取時刻		11:45	11:20	11:45	11:40	11:20	11:45	−	−
	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	−	−
	気温	(℃)	18.0	24.0	30.5	25.0	18.0	17.5	−	−
	水温	(℃)	13.0	22.5	26.0	23.0	15.5	14.5	−	−
	全水深	(m)	0.3	0.25	0.4	−	1.1	0.9	−	−
	流況		通常	通常	通常	−	通常	通常	−	−
	色相		無色	無色	無色	無色	やや濁り	透明	−	−
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	微臭	無臭	−	−
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.7	7.3	7.9	7.7	7.6～8.1	6.9～7.5
	DO	(mg/l)	8.7	5.0	8.4	8.2	8.0	9.0	7.3	8.9
	BOD	(mg/l)	2.2	4.3	1.8	4.5	0.7	2.6	1.5	5.6
	SS	(mg/l)	8	7	7	9	5	4	7	15
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+04	4.6E+05	4.6E+05	1.5.E+06	9.3.E+05	2.4.E+04	3.3.E+05	2.3.E+05
	全亜鉛	(mg/l)	0.014	0.052	0.037	0.1	0.13	0.088	−	−
健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	−	< 0.001	< 0.001	−	−	−
	全シアン	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	−	< 0.1	< 0.1	−	−	−
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	−	< 0.005	< 0.005	−	−	−
	六価クロム	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	−	< 0.02	< 0.02	−	−	−
	砒素	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	−	< 0.001	< 0.001	−	−	−
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	−	< 0.0005	< 0.0005	−	−	−
	アルキル水銀	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	PCB	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	−	< 0.0005	< 0.0005	−	−	−
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	−	< 0.002	< 0.002	−	−	−
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	−	< 0.0002	< 0.0002	−	−	−
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	−	< 0.0004	< 0.0004	−	−	−
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	−	< 0.002	< 0.002	−	−	−
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	−	< 0.004	< 0.004	−	−	−
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	−	< 0.01	< 0.01	−	−	−
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	−	< 0.0006	< 0.0006	−	−	−
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	< 0.003	< 0.003	−	< 0.003	< 0.003	−	−	−
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	−	< 0.001	< 0.001	−	−	−
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	−	< 0.0002	< 0.0002	−	−	−
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	−	< 0.0006	< 0.0006	−	−	−
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	−	< 0.0003	< 0.0003	−	−	−
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	−	< 0.002	< 0.002	−	−	−
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	−	< 0.001	< 0.001	−	−	−
	セレン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	−	< 0.001	< 0.001	−	−	−
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	4.6	0.59	−	2.1	1.5	−	−	−
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	0.1	−	< 0.1	0.3	−	−	−
	ほう素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	−	< 0.1	0.8	−	−	−
その他項目	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	全窒素	(mg/l)	5.2	1.3	3.7	2.8	1.8	3.6	−	−
	全燐	(mg/l)	0.11	0.17	0.10	0.19	0.12	0.092	−	−
	銅	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	容解性鉄	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	容解性マンガン	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	クロム	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	クロロホルム	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	−	< 0.001	< 0.001	−	−	−
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.008	< 0.008	−	< 0.008	< 0.008	−	−	−
	フェノール	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	−	< 0.02	< 0.02	−	−	−
	EPN	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	塩化物イオン	(mg/l)	78	300	−	360	4400	−	1200	100
	COD	(mg/l)	4.8	6.4	4.4	6.4	3.5	6.1	4.2	7.4
	アンモニア性窒素	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	硝酸性窒素	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.1	0.01	−	0.02	0.04	−	−	−
	リン酸性リン	(mg/l)	0.07	0.13	0.07	0.17	0.09	0.07	−	−
	濁度	(度)	−	−	−	−	−	−	−	−
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	2－MIB	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	ジオスミン	(mg/l)	−	−	−	−	−	−	−	−
	電気伝導率	(μS/cm)	510	5400	670	1400	13000	940	3900	560
備考									平均	平均